Contents

Ahrens, M., s. Ilmarinen, J., et al. 25
Andersen, P., s. Nygaard, E., et al. 261
Asmussen, E., Mazin, B.: Recuperation after Muscular Fatigue by "Diverting Activities" 1
Asmussen, E., Mazin, B.: A Central Nervous Component in Local Muscular Fatigue 9

Banister, E. W., Woo, W.: Effects of Simulated Altitude Training on Aerobic and Anaerobic Power 55
Barcroft, H., Lind, A. R., Petrofsky, J. S.: The Lack of Influence of Reactive Hyperemia on Exhausting Rhythmic or Static Exercise 49
Benoit, O., s. Foret, J. 71
Bolstad, G., Ersland, A.: Energy Metabolism in Different Human Skeletal Muscles during Voluntary Isometric Contractions 171
Borghols, E. A. M., Dresen, M. H. W., Hollander, A. P.: Influence of Heavy Weight Carrying on the Cardiorespiratory System during Exercise 161
Brodal, P., s. Ingjer, F. 291
Brotherhood, J. R., s. Davies, C. T. M., et al. 225

Chen, W. Y.: Reactivity of Normal Airways to Short-Term Exercise 277

Davies, C. T. M., Brotherhood, J. R., ZeidiFard, E.: Effects of Atropine and β-Blockade on Temperature Regulation and Performance during Prolonged Exercise 225
Dresen, M. H. W., s. Borghols, E. A. M., et al. 161

Eriksson, E., s. Nygaard, E., et al. 261
Ersland, A., s. Bolstad, G. 171

Foret, J., Benoit, O.: Étude du sommeil de travailleurs à horaires alternants: adaptation et récupération dans le cas de rotation rapide de poste (3–4 jours) 71

Gellmann, M. D., s. Lavine, R. L., et al. 301
Goubel, F., s. Hoecke, J. van, et al. 83
Goubel, F., s. Hoecke, J. van, et al. 93

Haider, E., Rohmert, W.: Beurteilung der zeitvarianten Beanspruchung des Menschen bei der Kraftfahrzeugführung in Feldstudien und Laboruntersuchungen 133
Havu, M., s. Rusco, H., et al. 151
Hoecke, J. van, Pérot, C., Goubel, F.: Contribution des Muscles Biceps Brachii et Pronator Teres à l'Effort de Prono-Supination. I Travail Statique 83
Hoecke, J. van, Pérot, C., Goubel, F.: Contribution des Muscles Biceps Brachii et Pronatore Teres à l'Effort de Prono-Supination. II. Travail Dynamique 93
Hollander, A. P., s. Borghols, E. A. M., et al. 161
Huisman, G. H., s. Kraan, W. J., et al. 197

Ingjer, F., Brodal, P.: Capillary Supply of Skeletal Muscle Fibers in Untrained and Endurance-Trained Women 291
Ilmarinen, J., Rutenfranz, J., Knauth, P., Ahrens, M., Kylian, H., Siuda, A., Korallus, U.: Über den Einfluß einer berufsnahen Trainingsmöglichkeit auf die körperliche Leistungsfähigkeit von Angestellten 25

Karvinen, E., s. Rusco, H., et al. ... 151
Kiessel, T., s. Nygaard, E., et al. ... 261
Kitagawa, K., Miyashita, M.: Muscle Strengths in Relation to Fat Storage Rate in Young Men ... 189
Klein, S., s. Lavine, R. L., et al. ... 301
Knauth, P., s. Ilmarinen, J., et al. ... 25
Komi, P. V., s. Luhtanen, P. ... 41
Komi, P. V., s. Luhtanen, P. ... 181
Korallus, U., s. Ilmarinen, J., et al. ... 25
Kraan, W. J., Huisman, G. H., Velthuizen, J.: Splenic Storage Volume in the Unanesthetized Resting Beagle ... 197
Kylian, H., s. Ilmarinen, J., et al. ... 25

Lavine, R. L., Lowenthal, D. T., Gellman, M. D., Klein, S., Vloedman, D., Rose, L. I.: Glucose, Insulin and Lipid Parameters in 10,000 m Running ... 301
Lind, A. R., s. Barcroft, H., et al. ... 49
Linroth, K., s. Nylind, B., et al. ... 145
Lowenthal, D. T., s. Lavine, R. L., et al. ... 301
Luhtanen, P., Komi, P. V.: Mechanical Energy States during Running ... 41
Luhtanen, P., Komi, P. V.: Segmental Contribution to Forces in Vertical Jump ... 181

Mazin, B., s. Asmussen, E. ... 1
Mazin, B., s. Asmussen, E. ... 9
Miyashita, M., s. Kitagawa, K. ... 189
Miyahita, M., s. Yamaji, K. ... 233
Moorthy, A. V., Zimmermann, S. W.: Human Leukocyte Response to an Endurance, Race ... 271
Morton, A. R., s. Roberts, A. D. ... 281

Nilsson, P., s. Nygaard, E., et al. ... 261
Nygaard, E., Andersen, P., Nilsson, P., Eriksson, E., Kiessel, T., Saltin, B.: Glycogen Depletion Pattern and Lactate Accumulation in Leg Muscles during Recreational Downhill Skiing ... 261
Nylind, B., Schéle, R., Linroth, K.: Changes in Male Exercise Performance and Anthropometric Variables between the Ages of 19 and 30 ... 145

Onabanjo. A. O.: Studies on Vasodilatation in the Hand on Exposure to Heat ... 207

Pérot, C., s. Hoecke, J. van, et al. ... 83
Pérot, C., s. Hoecke, J. van, et al. ... 93
Petrofsky, J. S., s. Barcroft, H., et al. ... 49

Radcliffe, C. W., s. Zarrugh, M. Y. ... 215
Roberts, A. D., Morton, A. R.: Total and Alactic Oxygen Debts after Supramaximal Work ... 281
Rohmert, W., s. Haider, E. ... 133
Rose, L. I., s. Lavine, R. L., et al. ... 301
Rusco, H., Havu, M., Karvinen, E.: Aerobic Performance Capacity in Athletes ... 151
Rutenfranz, J., s. Ilmarinen, J., et al. ... 25

Saltin, B., s. Nygaard, E., et al. ... 261
Schéle, R., s. Nylind, B., et al. ... 145
Siuda, A., s. Ilmarinen, J., et al. ... 25
Strempel, H.: Adaptive Modifikationen des Kälteschmerzes II. Mitteilung: Langzeitversuche mit 24stündigen Intervallen ... 17

Theves, B.: Das Eindringen äußerer thermischer Störungen in den Körper homoiothermer Lebewesen, Teil I 101
Theves, B.: Das Eindringen äußerer thermischer Störungen in den Körper homoiothermer Lebewesen, Teil II 115
Theves, B.: Die Wärmeabgabe von der Hautoberfläche des menschlichen Körpers; Herleitung aus einer Symmetrie konstanter mittlerer Gesamtkrümmung 239

Velthuizen, J., s. Kraan, W. J., et al. 197
Vloedman, D., s. Lavine, R. L., et al. 301

Woo. W., s. Banister, E. W. 55

Yamji, K., Miyashita, M.: Differences in Cardio-Respiratory Responses to Exhaustive Exercise between Athletes and Non-Athletes 233

Zarrugh, M. Y., Radcliffe, C. W.: Predicting Metabolic Cost of Level Walking 215
ZeidiFard, E., s. Davies, C. T. M., et al. 225
Zimmermann, S. W., s. Moorthy, A. V. 271